

家用空气能热水器厂家

产品名称	家用空气能热水器厂家
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	26004.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-64II/VC 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南2000米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

产品详情

家用空气能热水器厂家

很多人在第一次听到空气能时可能会和我一样，觉得空气也能作为能量来加热大量的水？使用了什么会发热的科技与狠活了吧？其实航拓空气能的原理说起来也很简单，就像一杯热水和一杯凉水倒在同一容器里就会产生一杯温水一样，就是用空气中本身的热量来加热水箱中存放的水。原理更像是一台反向工作的空调，所以全称叫做航拓空气源热泵热水器，是通过损耗一部分电能的方式，吸收环境空气中的热量，在制冷剂的作用下形成热量较高的压缩空气，起到把水加热的效果。

家用空气能热水器厂家

航拓空气能热水器的工作是通过介质换热，因此其不需要电加热元件与水直接接触，避免了电热水器漏电的危险。航拓空气能热水器具有高效节能的特点，制造相同的热水量，是一般电热水器的4-6倍，其年平均热效比是电加热的4倍，燃热的3倍，太阳能的2倍（不同机型仅做参考）。也防止了燃气热水器有可能爆炸和中毒的危险，更有效控制了燃气热水器排放废气造成的空气污染。

产品寿命更长：航拓空气能热水器的设备性能稳定，使用寿命在10-15年左右。与其隔几年就要更换一个电热水器或太阳能热水器，不如一步到位买一个好质量的空气能热水器，避免了安装、更换的繁琐事宜。

家用空气能热水器厂家

航拓空气能热水器的核心，功能和原理与空调压缩机相同。把低温冷媒压缩成高温冷媒，高温冷媒经热水换热器与水进行热交换，换热后的高温冷媒以膨胀阀降压后经蒸发器吸收空气中的热量，吸热后的冷媒被压缩机吸入，不断从空气中吸热，在热水换热器侧放热，把冷水加热。

航拓空气能热水器因为一年四季都要使用，使用时间长，且航拓空气能热水器的出水温度一般在55 °C以上，一旦水温下降到一定值的时候就需要启动运行，因此压缩机基本上都工作在凝结温度较高的区域，所以对压缩机的负荷要求也更高。